

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
FÜR DAS GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R.302889-1 Pg/Hi	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/01549	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 14/05/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17/05/2002
Anmelder ROBERT BOSCH GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

SAUERSTOFF- ODER TEMPERATURSENSOR, DESSEN GEHÄUSEHÜLSE ZUR VERMINDERUNG DER STOSSEMPFINDLICHKEIT MIT GRANULAT GEFÜLLT IST

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☐ keine der Abb.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G01N27/407 G01K1/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G01N G01K H01R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 037 039 A (HERAEUS ELECTRO NITE INT) 20. September 2000 (2000-09-20) Absatz '0008! - <i>Paragraph 0008</i> Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 37 - <i>Col. 3, lines 22-37</i> Spalte 4, Zeile 6 - Spalte 5, Zeile 30; - <i>Col. 4, line 6 - Col. 5, line 30</i> Abbildung 2 <i>Dwg. 2</i>	1-6, 12
X	US 5 144 249 A (KURISHITA AKIYOSHI ET AL) 1. September 1992 (1992-09-01) Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 34; Abbildung 1A - <i>Col. 3, lines 24-34</i> 1A <i>Dwg. 1A</i> -/-	1-6, 12

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

10. September 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/09/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Strohmayer, B

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 197 06 208 A (WIEMEYER FRANK) 20. August 1998 (1998-08-20) Zusammenfassung - <i>abstract</i> Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 17 - <i>Col. 3, lines 12-17</i> Spalte 4, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 23 - <i>Col. 4, line 67 - Col. 5, line 23</i> Spalte 7, Zeile 46 "Steckkontakten" - <i>Col. 7, line 46</i> Spalte 7, Zeile 55 - Zeile 60 - <i>Col. 7, lines 55-60</i>	1-12
A	DE 41 26 378 A (BOSCH GMBH ROBERT) 30. April 1992 (1992-04-30) in der Anmeldung erwähnt - <i>mentioned in application</i> Abbildung 1 - <i>Dwg. 1</i>	1-6,12
A	US 4 277 439 A (YASUDA ETURO ET AL) 7. Juli 1981 (1981-07-07) Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 34 - <i>Col. 2, line 64 - Col. 3, line 34</i> Abbildung 2, Bezugszeichen 7 - <i>Dwg. 2, ref. 7</i>	1-6,12
P,A	DE 101 15 704 C (EPIQ SENSOR NITE N V) 5. September 2002 (2002-09-05) Absatz '0015! - Absatz '0016!; Anspruch 6 - <i>Paragraph 0015 - Paragraph 0016 Class 6</i>	1-6,12

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT 03/01549

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1037039	A	20-09-2000	DE 19911516 C1	28-09-2000
			BR 0001321 A	17-10-2000
			EP 1037039 A2	20-09-2000
			JP 2000298112 A	24-10-2000
US 5144249	A	01-09-1992	JP 2786507 B2	13-08-1998
			JP 3272448 A	04-12-1991
DE 19706208	A	20-08-1998	DE 19706208 A1	20-08-1998
			DE 29714593 U1	10-06-1998
			EP 0859429 A2	19-08-1998
DE 4126378	A	30-04-1992	DE 9014826 U1	20-02-1992
			DE 4126378 A1	30-04-1992
			WO 9208127 A1	14-05-1992
			DE 59107034 D1	18-01-1996
			EP 0506897 A1	07-10-1992
			US 5246562 A	21-09-1993
US 4277439	A	07-07-1981	JP 1401225 C	28-09-1987
			JP 55058447 A	01-05-1980
			JP 62008743 B	24-02-1987
			DE 2942983 A1	08-05-1980
DE 10115704	C	05-09-2002	DE 10115704 C1	05-09-2002